**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/624,404

Examiner

Mark A. Mais

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CROUCH ET AL.

Art Unit

2616

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date							1	Claim					Date						
											1		T					Γ		Г	Γ
Final	Original	3/4/07										Final	Original								
	1	1				Г	$\overline{}$	Г			1		51								T
	2	1											52								I
	3	1											53								I
	4	1			L								54					_			I
	5	1											55	Ш							L
	6	1				_	_	<u>_</u>	<u> </u>	L_			56	Ш			_	_	L		↓
	7	7			<u>_</u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57					<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	8	. 4			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	1		58				<u> </u>	_		L	Ļ
	9				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			59						<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	10	7			<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			60				<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ļ
	11				_	_	_		_	<u> </u>	1		61	-			_		_	▙	+
	12	Н		-	-	_	-		-	├			62		_	_	<del>  -</del>	<del> </del>		├	+
	13			_	┝	-	-	-	├	⊢	1		63	$\vdash$	_	_	⊢	⊢	┝	┝	╀
<u> </u>	14 15	Н	_	_	<u> </u>	-		-	-	-			64 65		_		⊢	⊢	⊢	⊢	╀
<u> </u>	16	$\vdash$			-	H	⊢	⊢	-	-			66		_		├-	-	$\vdash$	⊢	╀
	17	-	$\vdash$	-	<u> —                                   </u>	-	-	-	<del> </del>	⊢			67	Н			┢	-	-	├	╀
-	18	Н				-	┝	-	<u> </u>	-			68	$\vdash$				-	-	-	╁
	19	-		_	_		H	┢╌	-	-			69	-	-		⊢		├─	├	╁
$\vdash$	20	-				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	1		70	$\vdash$	$\dashv$	_	-		<del>                                     </del>	┢	t
-	21	Н							-	-	1		71	$\vdash$	_		-		-	╁	t
	22			-	_	$\vdash$	_	-	-	-	i i		72	$\vdash$	=		┢	$\vdash$	┝	┢	t
	23	Н		_	_	_	_	_		$\vdash$	1 1		73	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$	_	╁─	┢	t
	24	Н						$\vdash$					74	$\vdash$			-		-	┢	t
	25	Н				<u> </u>		H	-	-			75	$\vdash$	_		$\vdash$	-	_	-	t
	26	П			_		$\vdash$				1 1		76	H	_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	t
	27	П						I			ii		77	Н	$\neg$		<u> </u>			一	t
	28						Т	$\vdash$			i	-	78	П				-	_		t
	29						Г						79	П			-	-	-		t
	30	П											80	П				_			T
	31												81								T
	32												82							П	Γ
	33												83								Γ
	34	Ш				L	L						84								L
<u></u>	35	Ш				L	<u> </u>						85								L
	36		_										86						_	_	L
	37					<u> </u>	L						87	Ш			_			L.	L
	38	Ш	_				L						88	Щ	_		L	L	L_	L	L
<u></u>	39	Ш	_										89								L
	40	Ш	_			_	_	_		_			90	Ш	_		_	L	L.	_	L
L	41	Ш	_				_	_		_			91		_		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L
<u> </u>	42		-			_	_	_					92	$\sqcup$	_		$\vdash$	L_	<u> </u>	_	Ļ
	43	$\vdash$	_	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			93		_		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<b> </b>	44 45	$\vdash$			_		<u> </u>	-		<u> </u>			94	-	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ł
-	46	$\vdash$		-1	_	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		-	95	$\dashv$	4	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
<u> </u>	47	$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	}		96 97	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	-	-	ŀ
$\vdash$	48	$\vdash \mid$			_	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			98	$\dashv$		-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	H
	49	┝┤	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			99	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H
	50	⊢┤	$\dashv$		_	Н	Н	$\vdash$	Н			-	100		$\dashv$	_	<u> </u>	-	<b>-</b>	├-	├
ш		ш					L	Ш			ı L		100				_		L	Ц.	L

Cla	aim				[	Dat	е			
	=	ł								
ᇢ	Original									
Final	ji									
	0		1	1						
-	<u>5</u> 1			$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	·
	52	╁─	$\vdash$	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
	53	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	-
-	54	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<u> </u>	54 55	-	-	-		-	-	-	-	-
-	56	_	╁	_	_	-	_	-		-
<u> </u>	57	-	1	-	-	<del> </del>	-			-
-	58	<del> </del>	-	├-		<del> </del>	_		├	
	50	H	-	<u> </u>	$\vdash$	-				ļ
	59	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	60		ļ	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
-	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_	ļ
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	
<u> </u>	63	_	L	L	_	L	_	_	_	
	64	Ļ		<u> </u>						
	65									
	66					_	<u> </u>			
	67									
	68									
	69									
	70			Г						
	71									
	71 72			_	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$
	73		$\vdash$	$\vdash$			一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	73 74 75					-	_			$\vdash$
	75		-			-		-	_	_
_	76		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	76 77		1-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	78	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	├─	-
<b>—</b> —	79	┝	-	$\vdash$	-		-	-	├-	-
-	80	⊢	├	<del> </del>	├	-	-	┝	<del> </del>	-
-	81	$\vdash$	-	-	-		-	-	├	$\vdash$
	82	-	├	<del> </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	83	┝	⊢	├─	-	-	-	-		_
-	84	├	⊢	┞	-	-	-		H	-
	85	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	┝	$\vdash$	-	-	
ļ	00	H		⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	H	_
-	86	-	├-	├-	┞—	<u> </u>		<u> </u>	-	_
-	87	<u> </u>	├	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	88	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	
<u> </u>	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ	ļ
	90	_	<u> </u>			L		_	L	_
	91	_	<u> </u>	ļ		L_	L_			
	92		_		<u> </u>	<u> </u>				
L	93									
	94		L							
	95									
	_96		L							
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	Date										
		Т	Г	Г	Г	Ė	İ			П	
Final	Original										
Ē	Ö										
	101										
	102				<u> </u>				L	Ш	
	103		<u> </u>		_	L				Ш	
	104				<u> </u>		<u> </u>				
	105		<u> </u>	L			<u> </u>	L_	_	Щ	
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	_	Н	
	108	<u> </u>	<del> </del>	┝	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	109 110		├	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	Н	
	111	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			Н	
	112	$\vdash$	┝	H	⊢	┢	┢	-	<del> </del>	Н	
	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	H	
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	115			Г	Г				Г	П	
	116		L								
	117								匚		
	118								L		
	119			<u> </u>		L_			_	Ш	
	120 121		_			_		_	<u> </u>	Ш	
	121	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	122		_	_		_	_	_	<u> </u>	Н	
	123 124	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	┝	-	<u> </u>	Н	
	125	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	┝	Н	
	126				$\vdash$		$\vdash$	-	-		
	127	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	128	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Г			П	
	128 129							Т		П	
	130										
	131 132										
	132					L					
	133	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	L	Ш	
	134		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	135			ļ <sup>:</sup>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	dash	
	136 137			ļ .	Ь.	H	-		_	Н	
	138				—	-		-		$\vdash \vdash$	
	139	-	_	-				_	_	$\vdash$	
	140		_		$\vdash$	_	_	-	Н	${\mathbb H}$	
	141								Н	Н	
	142										
	143										
	144										
	145										
	146							L		Ш	
	147		Щ				Щ	Ш		Ш	
	148	$\blacksquare$	_		_		$\vdash$	$\sqcup$		Ш	
	149					_	_	Ш	Ш	Щ	
	150				L	L				Ш	